

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

DLP 20-3-67 626066

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 12 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DU MIDI (Tél. 86-31-55 - 86-32-55)

Abonnement Annuel

(ARIÈGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT,
HAUTES-PYRÉNÉES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

25 F

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. Boîte Postale n° 20 — 31-BALMA
C. C. P. : TOULOUSE 8614-19

SUPPLEMENT N°1 AU BULLETIN N°78

1967 - 3

- AVERTISSEMENTS -

ARBRES FRUITIERS

Tavelure du poirier :

Le nombre de périthèces mûrs a augmenté très sensiblement depuis l'envoi de notre dernier bulletin. Les risques d'attaque commencent donc à devenir sérieux, d'autant plus que les arbres sont largement réceptifs en toutes régions.

Un traitement général soigné devrait être appliqué dans les prochains jours et de toutes façons avant les premières pluies à venir.

Tavelure du pommier :

Comme pour la Tavelure du poirier, les germes de la maladie susceptibles d'être projetés lors des prochaines pluies sont devenus suffisamment nombreux pour provoquer des contaminations de quelque importance.

Il est donc conseillé d'intervenir dans les mêmes conditions que pour la tavelure du poirier partout où les bourgeons ont atteint ou dépassé le stade C à C3.

Dans les situations très tardives, le traitement sera mis en place dès que les bourgeons seront parvenus au stade C.

- INFORMATIONS -

Pucerons : Certaines espèces de pucerons sont déjà apparues notamment sur arbres à fruits à noyau.

Surveiller attentivement les vergers et intervenir rapidement le cas échéant, les traitements précoces se révélant les plus intéressants.

Psylle du poirier :

Dans les vergers très sensibles à ces ravageurs, on pourrait effectuer un traitement à placer juste avant le début de la floraison. Choisir un bon produit aphicide en dehors des systémiques.

Xylébore disparate :

Outre les vergers habituellement sujets aux attaques de ce ravageur, on peut craindre quelques dégâts dans les lieux où des arbres ont été l'objet de phénomènes d'asphyxie racinaire en 1966 et où l'insecte avait été observé, parfois en grand nombre.

Dans ces lieux, il est conseillé de traiter dès maintenant avec un produit à base, soit de D.D.T., soit de H.C.H. à raison de 300 gr. de matière active à l'hectolitre d'eau auquel on ajoutera 1 litre d'huile blanche d'été qui augmentera l'efficacité du traitement.

Oïdium du pommier :

Partout où cela est possible, supprimer les pousses oïdiées qui portent déjà

P. L. L. 1

des fructifications du champignon. Pour prévenir de nouvelles attaques, effectuer une pulvérisation copieuse avec un produit anti-oïdium.

VIGNE

Acariose :

Dans les vignes atteintes en 1966, lorsque aucune intervention n'a pu être faite cet hiver, on peut encore réduire la population de ces animaux en appliquant dès à présent, soit un produit à base d'oléoparathion, soit une bouillie sulfocalcique, soit un soufre mouillable; choisir une journée à température douce pour traiter.

CULTURES LEGUMIERES

Fraisier : a) maladie du feuillage :

Le feuillage se développe activement et devient très sensible aux attaques de *Ramularia* en particulier. Un nouveau traitement devrait être appliqué avant les premières pluies à venir.

b) Pucerons - acariens : surveiller les cultures et, si on observe déjà la présence de ces animaux, ajouter l'un des produits conseillés contre eux dans la liste spéciale à la rubrique " cultures légumières ".

Melons: Lutte contre les Mulots :

Trois semaines avant le moment des semailles, disposer à l'hectare, 4 à 5 abris (tuile canal ou drain en terre cuite) posés à même le sol.

Dans les drains, ou sous les tuiles, introduire une petite poignée de maïs (20g. environ) comme première amorce. Renouveler l'appât 4 à 5 jours plus tard. Remplacer à nouveau les grains disparus dans la semaine suivante, afin de donner aux visiteurs l'habitude de la provende.

Après un nouveau délai de 4 à 5 jours, substituer à ce maïs des grains de maïs imprégnés de phosphore de zinc.

Après le semis de melons, on peut maintenir autour des champs une sorte de ceinture de protection dans laquelle on continue l'appâtage et ce, jusqu'à la levée des jeunes plantes.

Préparation du maïs empoisonné au phosphore de zinc :

Les appâts empoisonnés doivent être préparés, soit par un pharmacien, soit sous la surveillance d'un pharmacien, par le Groupement de Défense contre les Ennemis des Cultures. Composition de l'appât :

- grains de maïs
- Phosphore de zinc (5% au maximum)
- huile de vaseline ordinaire 2,5%
- colorant (par exemple, charbon de bois en poudre à 0,350%).

REMARQUES :

1) Le commerce présente des appâts préparés à base de Crimidine très efficaces vis à vis des mulots. Si l'on emploie de tels appâts (où le blé sert de support) il est évident que l'amorce sera faite avec du blé au lieu de maïs.

2) Nous recommandons de prendre les dispositions nécessaires afin d'éviter tout accident sur le gibier et les animaux domestiques.

GRANDES CULTURES

Charançon des tiges de Colza : Pour les cultures parvenant actuellement au stade sensible (début de montaison) nous rappelons les termes de nos précédents bulletins.

BALMA, le 14 MARS 1967

les Contrôleurs chargés des
Avertissements Agricoles :
J. BESSON - E. JOLY

L'Inspecteur
de la Protection des Végétaux :
L. IMBERT